

電力形
 ■MAX. 3100W
 ■TOL. %
 ■TC. 260 ppm/°C

2021年11月改定

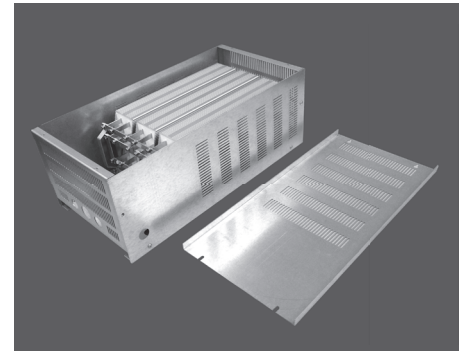
PCN RESISTORS

RoHS指令適合品

■ 負荷抵抗BOX

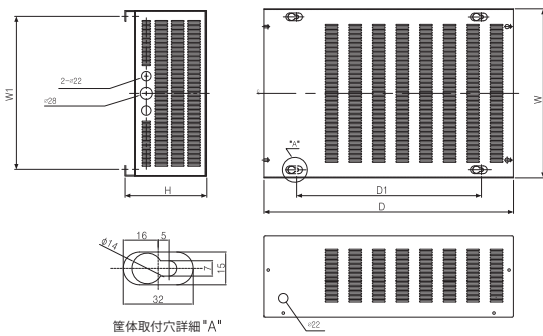
HRAシリーズ

形名	定格電力 (W) 空冷なしの場合	抵抗値範囲 (Ω)		抵抗値許容差 (%)	使用温度範囲	平均重量 (kg)
		誘導巻	無誘導巻			
HRA1600	640	1.2~224	1.2~56	±5 (J) ±10 (K)	-55°C +200°C	8
HRA2000	800	1.2~280	1.2~72			9
HRA2400	960	1.2~320	1.2~96			14
HRA3000	1100	1.2~420	1.2~108			11
HRA3600	1250	1.2~480	1.2~144			17
HRA4000	1400	1.2~560	1.2~144			15
HRA4800	1500	1.2~640	1.2~192			19
HRA5000	1600	1.2~700	1.2~180			17
HRA6000	1800	1.2~840	1.2~216			21
HRA7200	2000	1.2~960	1.2~288			24
HRA8400	2200	1.2~1120	1.2~366			26
HRA9600	2600	1.2~1280	1.2~384			28
HRA10800	2900	1.2~1440	1.2~432			30
HRA12000	3100	1.2~1600	1.2~480			33



短時間過負荷あるいは過渡的負荷の場合の最高使用電圧は、ホームページ Q&A 内の質問コーナーにある「短時間過負荷・過渡的負荷の場合の最高使用電圧について」をご参照願います。

形状及び寸法 HRA

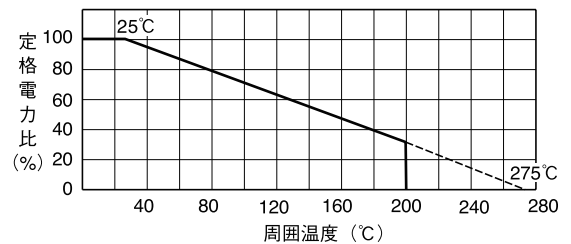


形名	寸法 (mm)				
	W	D	H	W1	D1
HRA1600	250	510	110	215	360
HRA2000	250	510	110	215	360
HRA2400	252	580	110	215	430
HRA3000	250	510	110	215	360
HRA3600	252	580	110	215	430
HRA4000	250	510	190	215	360
HRA4800	252	580	190	215	430
HRA5000	250	510	190	215	360
HRA6000	250	510	190	215	360
HRA7200	252	580	190	215	430
HRA8400	393	580	190	355	430
HRA9600	393	580	190	355	430
HRA10800	393	580	190	355	430
HRA12000	393	580	190	355	430

■ 特性

項目	試験条件	規格値
耐電圧	AC1500V 1min.	±(0.5%+0.05Ω)
絶縁抵抗	DC500Vの電圧を印加し測定する。	20MΩ MIN
短時間過負荷	5倍の定格電力 5秒	±(2%+0.05Ω)
熱衝撃	定格電力に相当する電圧を30分間印加後、8~12秒以内に-25°C中に15分以上放置	±(2%+0.05Ω)
耐湿性 (定常状態)	温度40°C 湿度95% 1/10定格電力 (1.5時間ON 0.5時間OFF) 500時間	±(3%+0.05Ω) 5MΩ MIN
抵抗温度係数	基準温度20°C 試験温度0°C 120°C 200°C	±260ppm/°C
耐久性 (定格負荷)	室温 (シャーシ取付) 定格電力、1.5時間ON 0.5時間OFF 1000時間	±(5%+0.05Ω)
耐振性	10Hz~55Hz~10Hz(1分間) 平行、直角各2時間	±(2%+0.05Ω)

負荷電力軽減曲線



御注文方法

HRA3000 N 2Ω J
 形名 抵抗値 許容差
 標準抵抗値E-24
 シリーズJ (±5%)
 無誘導巻御希望の場合

ご希望・ご質問は下記までお知らせください。



営業部 〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原4丁目3番17号
 電話042-776-0931 (代表) FAX 042-776-0940
 E-mail : sales@pcn.co.jp

URL <http://www.pcn.co.jp>